



# Microbo

Unterflursägen



Anschlagsystem für die Profilmessung und -auflage mit durch Wechselstrommotor bewegten Anschlag und elektronischer Erfassung mittels Encoders.



### Seitenansicht

Die mechanische Verbindung zur Schneidemaschine wird durch eine besondere Stahlkonstruktion präzise und starr gehalten.



### Rolle

PVC-beschichtete, 295 mm lange Stahlrollen sorgen für ein effizientes Gleiten des Profils und verhindern Beschädigungen an der Oberfläche.



### Referenzanschlag

Schlitten, der auf einer Kugelbuchse gleitet und durch eine numerisch gesteuerte Kinematik betätigt wird, die es ermöglicht, die Länge des zu sägenden Werkstücks von der Sägeblattmitte ausgehend zu bestimmen.



### Steuerung

Mit der Bedienkonsole können die Betriebsfunktionen der Maschine vollständig gesteuert werden. Mit Hilfe des PCL-Tools können Schnittlisten erstellt werden, die dann die sequentielle und automatische Neupositionierung des Anschlags ermöglichen.



### Barcode-Lesegerät (Option)

Durch die Verwendung eines Barcode-Lesegeräts erkennt das System automatisch die jeweilige Bauart und positioniert den Anschlag auf die vorgegebene Höhe, was wiederum die Taktzeiten reduziert.



**MICROBO / UNTERFLURSÄGEN****TECHNISCHE DATEN DER STEUERUNG**

|  |   |
|--|---|
| Hinterbeleuchtetes Display   | ● |
| Ausführung von Einzelpositionierungen  | ● |
| Speicherplatz für 99 Profilkorrekturwerte mit automatischer Maßberechnung für Gehrungsschnitte | ● |
| Speicherplatz für 30, über die Tastatur eingegebene Schnittlisten (jeweils 50 Zeilen)          | ● |
| USB-Port   | ○ |
| RJ45 Netzwerk-Platine  | ○ |

**EIGENSCHAFTEN DER MASCHINE**

|   |               |
|---|---------------|
| Stahlrollen mit PVC-Beschichtung (295) auf Lagern | ●             |
| Pneumatische Hebefunktion des Werkstückanschlags  | ●             |
| Verfahrweg (je nach Modell) (mm)                  | 4.200 ; 7.200 |
| Positionierungstoleranz (mm)                      | ± 0,3 (*)     |

(\*) Die Maschine verfügt über kein Ausgleichssystem der Wärmeverformungen. Der angegebene Wert bezieht sich auf die Temperatur von 20°C

Enthalten ●    Verfügbar ○